

Time	Narration
00:01	به Spoken Tutorial در Star animation با استفاده از Synfig خوش آمدید.
00:06	در این برنامه این موارد را یاد می‌گیریم : انیمیشن gradient color
00:12	گروه لایه ها و انیمیشن ستاره
00:16	برای ضبط این برنامه من از Ubuntu Linux 14.04 OS
00:22	Synfig version 1.0.2 استفاده می‌کنم.
00:26	Synfig را باز می‌کنیم.
00:28	من یک تصویر شاخه در پوشه Documents خود ایجاد کرده‌ام.
00:33	تصویر در لینک Code files برای شما تهیه شده است. آن را import می‌کنیم.
00:38	به File بروید. Import را کلیک کنید. تصویر شاخه را انتخاب کنید.
00:44	به Layers panel بروید. Branch layer را انتخاب کنید.
00:48	حالا handle نمایان می‌شود.
00:51	بر روی نقطه نارنجی کلیک کرده و تصویر را همانطور که نشان داده شده resize کنید.
00:55	روی نقطه سبز کلیک کنید و آن را به قسمت پایین canvas منتقل کنید.
01:00	حالا پرونده خود را ذخیره (save) می‌کنیم. به File بروید. روی Save کلیک کنید. من فایل را در دسک تاپ (Desktop) ذخیره می‌کنم.
01:08	نام پیش فرض را به Star hyphen animation تغییر دهید. روی Save کلیک کنید.
01:15	حالا چند ستاره ایجاد می‌کنیم.
01:18	به Tool box بروید. Star tool را کلیک کنید.
01:22	10 ستاره را در canvas در ناحیه خالی بالای شاخه ایجاد کنید.
01:31	به Layers panel بروید. تمام layers ستاره را با استفاده از کلید shift انتخاب کنید.
01:37	اکنون group icon در پایین را کلیک کنید تا آنها را گروه بندی کنید.
01:41	لایه گروه را به Stars تغییر دهید. برای عدم انتخاب Stars group layer ، در خارج از canvas کلیک کنید.
01:49	سپس یک زمینه شیب ایجاد می‌کنیم. به Tool box بروید. روی Gradient tool کلیک کنید.
01:56	در Tool options panel ، بررسی کنید که آیا گزینه Create a linear gradient انتخاب شده است یا خیر.
02:03	mouse را در بالای canvas کلیک کرده و آن را به پایین بکشید.

02:08	مشاهده کنید یک gradient سیاه و سفید روی canvas ظاهر می شود.
02:14	به Parameters panel بروید.
02:21	روی Gradient value دو بار کلیک کنید. کادر محاوره ای ظاهر می شود.
02:27	مشاهده کنید در هر طرف کادر در پایین 2 Color stop icons وجود دارد.
02:31	این نمادها نشانگر 2 رنگ شیب است.
02:38	Color stop icon سمت چپ به طور پیش فرض انتخاب شده است. رنگ را به آبی روشن تغییر دهید.
02:46	در مرحله بعد ، Color stop icon سمت راست را انتخاب کنید. رنگ را به سفید تغییر دهید.
02:50	تغییر رنگ در canvas را مشاهده کنید.
02:55	در Animation panel بر روی آیکون Turn on Animate editing mode کلیک کنید.
03:01	به قاب 25 بروید. یک keyframe را در keyframes panel اضافه کنید.
03:08	به Parameters panel بروید.
03:15	روی مقدار Gradient parameter کلیک کنید.
03:20	رنگ سمت چپ را به سیاه و رنگ سمت راست را به آبی تیره تغییر دهید.
03:28	مشاهده کنید که waypoints در Time track panel ایجاد می شوند.
03:32	برای مشاهده تغییر رنگ در canvas ، شما Time cursor را بین قاب صفر و 25 بکشید.
03:36	کلیدهای Ctrl و S را فشار دهید تا فایل ما save شود.
03:41	ما باید زمینه شیب را به پایین منتقل کنیم.
03:48	به Layers panel بروید. دوبار روی دکمه Lower layer کلیک کنید.
03:51	سپس مقدار آلفای ستارگان را انیمیت می کنیم. پس ، Stars group layer را انتخاب کنید.
03:56	به قاب صفر بروید.
04:00	در Parameters panel ، روی مقدار Amount parameter دو بار کلیک کنید.
04:04	مقدار را به صفر تغییر دهید. Enter را فشار دهید.
04:10	توجه کنید که ستارگان حالا قابل مشاهده نیستند.
04:17	به قاب 25 بروید. دوباره مقدار Amount parameter را به 0 تغییر دهید.
04:23	به قاب 40 بروید. در Keyframes panel ، یک keyframe جدید اضافه کنید.
04:32	در Parameters panel مقدار Amount parameter را به 1 تغییر دهید.
04:41	به قاب 55 بروید. در Keyframes panel قاب 25 را انتخاب کنید. روی Duplicate icon کلیک کنید.
04:45	سپس به قاب 70 بروید. در Keyframes panel ، قاب 40 را انتخاب کنید. Duplicate icon را کلیک کنید.
04:49	کلیدهای Ctrl و S را فشار دهید تا پرونده ما ذخیره شود
	و در آخر انیمیشن خود را ارائه می دهیم.
	به File بروید. Render را کلیک کنید.

04:53	extension را به avi تغییر دهید. target را به ffmpeg تغییر دهید. Render را کلیک کنید.
05:03	اکنون به Desktop می رویم و با استفاده از Firefox web browser انیمیشن را اجرا می کنیم.
05:10	به پایان این برنامه می رسیم. خلاصه می کنیم.
05:15	در این برنامه این موارد را یاد گرفتیم: انیمیشن رنگ گرادیان گروه لایه ها و انیمیشن ستاره
05:24	و ارائه: ایجاد یک انیمیشن طلوع خورشید. تصویر در لینک Code files موجود می باشد..
05:33	ارائه کامل شما باید به این صورت باشد.
05:37	این ویدیو خلاصه پروژه Spoken Tutorial است. لطفاً دانلود و مشاهده کنید.
05:45	ما کارگاه های آموزشی با استفاده از spoken tutorials برگزار می کنیم و گواهینامه می دهیم. لطفاً با ما تماس بگیرید.
05:52	لطفاً سؤالات خود را به این انجمن پست کنید.
05:56	بودجه پروژه Spoken Tutorial توسط MHRD ، NMEICT ، دولت هند تأمین می شود.
06:02	شبیم اقبال به همراه تیم انیمیشن Spoken Tutorial از IIT Bombay با تشکر از شما.